

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 1 の 8

1 化学品及び会社情報

製品識別名

VITA YZ T COLORING LIQUID

物質または混合物の従来から確認された用途、および使用を差し控えるようにアドバイスする用途

用途

実験試薬として使用

安全データシート作成者の詳細

会社名称:	VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	
郵便私書箱:	1338 79704 Bad Säckingen	
電話番号:	+49(0)7761-562-0	F A X 番号: +49(0)7761-562-299
電子メール:	inffo@vita-zahnfabrik.com	
インターネット:	www.vita-zahnfabrik.com	

警察署・消防署への非常通話番号: +49-(0)7761-562-0

詳しい情報

medical device

2 危険有害性の要約

物質または混合物の分類

EC 規制 No. 1272/2008

この混合物はEC指令No. 1272/2008において、危険性が無いと評価される。

ラベル要素

EC 規制 No. 1272/2008

特別調合剤の例外ラベル

EUH208	reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) を含む。アレルギー反応を起こすことがある。
EUH210	ご依頼があれば安全データシートをお届けします。

他の危険有害性

情報は何も無い。

3 組成及び成分情報

混合物

化学特性

混合物 物質、有機の

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 2 の 8

危険有害成分

CAS番号	化学名	数量
	GHS 分類	
55965-84-9	reaction mass off 5-chloro-2methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	< 0.1 %
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 100); H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

HおよびEUH条項の表記: 16章を参照すること。

4 応急措置

必要な応急手当の記述

吸い込んだ後に

新鮮な空気を入れること。呼吸困難または呼吸停止のときは、人工呼吸を開始すること。医師の処置を必要とする。

皮膚に付着した後に

皮膚に触れた場合、直ちに多量の水 かつ せっけんで洗い流すこと。汚染された衣類を直ちに全て脱ぎ、再使用する場合には洗濯をすること。皮膚刺激が生じた場合：医師の診断/手当てを受けること。

目に付着した後に

直ちに洗眼用シャワーまたは水で、注意深く念入りに洗い流すこと。

葛下後

嘔吐したら、吸入しないよう注意すること。直ちに口をすすぎ、たくさん水を飲むこと。

最も重要な症状および作用、急性および後発性

情報は何もない。

緊急治療および特別処置が必要な兆候

症状に応じて処置すること。

5 火災時の措置

消火剤

適切な消火剤

消火対策を、周辺地域に適合するよう調整すること。

物質または混合物特有の危険有害性

発火性ではない。

消防士のための事前注意事項

火災の場合：自給式呼吸器具を着用すること。

追加の指摘

汚染された消火用水は、分別して回収すること。排水管や自然水系に流入させないこと。

6 漏出時の措置

人体に対する予防措置、保護具および緊急時措置

個人用の保護具を使用すること。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 3 の 8

環境に対する予防措置

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。

封じ込めおよび浄化方法と機材

液体を凝固させる材質（砂、珪藻土、酸結合剤、万能接着剤）を用いて、取り除くこと。その受け入れた物質は、廃棄物処理の章に従って、取り扱うこと。

他のセクションを参照

安全取扱い: 参照箇所 節 7

個人用保護具: 参照箇所 節 8

廃棄物処理: 参照箇所 節 13

7 取扱い及び保管上の注意**安全な取扱いのための予防措置****安全取り扱い注意事項**

特別な予防措置は必要ではない。

火災および爆発防護に関するアドバイス

特別な防火対策は、必要ではない。

配合禁忌等、安全な保管条件**倉庫と容器の需要**

容器は、密閉した状態を保つこと。

共同貯蔵に関する注意事項

特別な予防措置は必要ではない。

8 ばく露防止及び保護措置**管理パラメーター****曝露防止****保護・衛生対策**

汚染された衣類を脱ぐこと。休憩の前又は作業終了後には手を洗うこと。職場では、飲食、喫煙、鼻をかむことはしないこと。

眼/顔面用の保護具

保護眼鏡/保護面を着用すること。

手の保護具

化学物質を取り扱う際には、4桁の検査番号を含むCE表示のついた化学物質用保護手袋に限り、着用しなければならない。化学物質用保護手袋は、職場で扱う危険物質の濃度や量に応じて、適したものを選ばなければならない。前述した保護手袋を特別な用途に使用する場合、手袋の製造者に、化学物質耐性について確認することが望ましい。推奨される手袋製品 KCL Dermatril P NBR (ニトリルゴム)

皮膚の保護

防護衣の使用。

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 4 の 8

呼吸器の保護

高濃度の箇所では、十分な換気と局所排気を行うこと。職場の技術上の換気

9 物理的及び化学的性質

基礎物理および化学特性の情報

物質の状態:	液体の
色:	
臭い:	特異臭
pH値:	3,0

状態の変化

融点:	確定されていない
沸点, 初留点及び沸騰範囲:	?
引火点:	?

引火性

固体:	非該当
ガス:	非該当

爆発特性

その製品は、(で) ない: 爆発の危険がある。

爆発下限:	確定されていない
爆発上限:	確定されていない

自然発火温度

固体:	非該当
ガス:	非該当
分解温度:	確定されていない

酸化特性

燃焼を促進しない。

蒸気圧: (で 50 °C)	<=1100 hPa
-------------------	------------

密度:	1,16000 g/cm ³
水溶性:	いいえ

溶媒に対する溶解性

確定されていない

水分配係数:	確定されていない
絶対粘度:	20 mPa·s
蒸気密度:	確定されていない
蒸発速度:	確定されていない

その他の情報

固形分濃度:	0,05 %
--------	--------

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 5 の 8

10 安定性及び反応性

反応性

規定に従って取扱い及び貯蔵される場合、有害反応はない。

化学的安定性

本製品を通常の常温で保管すると安定である。

危険有害反応性の可能性

知られた有害反応はない。

避けるべき条件

(一つも、何も、誰も) ない / (一つも、何も、誰も) ない

不適合物質

情報は何もない。

危険有害性のある分解生成物

既に知られた有害分解製品はない。

11 有害性情報

毒性情報

急性毒性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

CAS番号	化学名				
	曝露の経路	投与量	種	源泉、出典	方法
55965-84-9	reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)				
	経口の	急性毒性の推定 100 mg/kg			
	皮膚の	急性毒性の推定 50 mg/kg			
	吸い込んで 蒸気	急性毒性の推定 0,5 mg/l			
	吸い込んで エアゾ ル	急性毒性の推定 0,05 mg/l			

刺激性及び腐食性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

感作性影響

reaction mass off 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

を含む。アレルギー反応を起こすことがある。

生殖における発ガン性/変異原性/有毒性の影響

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 6 の 8

特定標的臓器毒性 (単回暴露)

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

特定標的臓器毒性 (反復暴露)

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

吸引性呼吸器有害性

入手可能なデータによれば、分類基準が満たされていない。

テストに関するその他のインフォメーション

この混合物はEC指令No 1272/2008 [CLP]において、危険性が無いと評価される。

12 環境影響情報**毒性**

その製品は、(で) ない: 生態毒性。

残留性と分解性

その製品は、検査されなかった。

生物蓄積性

その製品は、検査されなかった。

土壤中の移動度

その製品は、検査されなかった。

他の有害影響

情報は何もない。

詳しい情報

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壤に至らせてはならない。

13 廃棄上の注意**廃棄物処理方法****廃棄の勧告**

下水道、あるいは自然水系に流入させないこと。地下/土壤に至らせてはならない。廃棄物は該当法規に従って廃棄すること。

汚染した包装

汚染された包装は、物質そのものと同様に扱うこと。

14 輸送上の注意**海上輸送 (IMDG)****UN番号:**

No dangerous good in sense off this transport regulation

正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

輸送における危険有害性クラス:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

包装等級 (P.G.):

No dangerous good in sense off this transport regulation.

空輸 (ICAO-TI/IATA-DGR)**UN番号:**

No dangerous good in sense off this transport regulation

正式の国連輸送名:

No dangerous good in sense off this transport regulation.

安全データシート

EC規定No. 1907/2006に拠る

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 7 の 8

輸送における危険有害性クラス: No dangerous good in sense off this transport regulation.

包装等級 (PG): No dangerous good in sense off this transport regulation.

環境危険有害性

環境に有害である: いいえ

使用者のための特別な予防措置

情報は何も無い。

MARPOL 73/78 の付属文書 II および IBC Code に準拠するバルク輸送

非該当

15 適用法令

物質または混合物に固有の安全、健康および環境に関する規則/法律

国内規定情報

水に与える有害性等級 (ドイツ): 3 - 水を非常に汚染する

皮膚吸収/感作: アレルギー性過敏反応を起こします。

16 その他の情報

略称と頭字語の説明

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage off Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code ffor Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System off Classiffcation and Labelling off Chemicals

EINECS: European Inventory off Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List off Notiffed Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classiffcation, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization off Chemicals

GHS: Globally Harmonised System off Classiffcation, Labelling and Packaging off Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration ffactor

VITA YZ T COLORING LIQUID

加工された日付: 12.08.2019

製品コード: 262

ページ 8 の 8

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage off dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage off Dangerous Goods by Inland

Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention ffor the Prevention off Marine Pollution ffrom Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance off Very High Concern

略語および頭字語については、<http://abbrev.esdscom.eu> の表を参照

HおよびEUH条項の表記(番号および全文)

H301	飲み込むと有毒。
H310	皮膚に接触すると生命に危険。
H314	重篤な皮膚の薬傷及び目の損傷。
H317	アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。
H318	重篤な眼の損傷。
H330	吸入すると生命に危険。
H400	水生生物に非常に強い毒性。
H410	長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。
EUH071	呼吸器官に腐食性である。
EUH208	reaction mass off 5-chloro-2methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) を含む。アレルギー反応を起こすことがある。
EUH210	ご依頼があれば安全データシートをお届けします。